

## <<实用汽车电工手册>>

### 图书基本信息

书名：<<实用汽车电工手册>>

13位ISBN编号：9787302184492

10位ISBN编号：7302184496

出版时间：2008-11

出版时间：清华大学出版社

作者：凌永成，李雪飞 主编

页数：1153

字数：1956000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<实用汽车电工手册>>

### 内容概要

本手册在简要介绍电工电子技术、汽车维修检测设备等汽车电工知识的基础上，系统地阐述了汽车基础电气、发动机、底盘、车身电子控制系统的结构原理、故障诊断与检修方法，对汽车电脑、汽车网络系统和发动机电子控制新技术也做了较为详细的介绍。

本手册内容翔实、通俗易懂、实用性强，既可作为大专院校汽车维修专业学生的参考读物，也可以作为汽车维修技术培训班的电工培训教材和参考资料，还可以作为汽车维修工人提高汽车电工知识与技能的自学教材。

## &lt;&lt;实用汽车电工手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 电工电子技术基础 第1章 汽车电工基础知识 第2章 常用半导体器件第2篇 汽车维修检测设备 第3章 汽车专用万用表与示波器 第4章 专用解码器与发动机综合分析仪第3篇 汽车基础电气系统 第5章 蓄电池 第6章 交流发电机及其电压调节器 第7章 起动机 第8章 点火系统 第9章 汽车仪表与报警信号系统 第10章 照明信号系统 第11章 辅助电气系统措施第4篇 汽车空调系统 第12章 汽车空调基础知识分类 第13章 汽车空调系统的基本结构及主要部件 第14章 汽车空调制冷系统的温度控制 第15章 汽车空调暖风与混风系统 第16章 汽车空调系统电路 第17章 汽车空调系统的检修第5篇 汽车电路的阅读与分析 第18章 汽车电路分析基础 第19章 汽车电路图的阅读 第20章 汽车重要电气系统电路分析 第21章 典型车系电路分析第6篇 发动机电子控制技术 第22章 电控汽油喷射系统概述 第23章 电控汽油喷射系统结构与工作原理 第24章 电控点火系统与发动机新技术 第25章 柴油机电子控制系统 第26章 发动机电子控制系统故障诊断与检修第7篇 底盘电子控制技术 第27章 电子控制自动变速器 第28章 巡航控制系统 第29章 电子控制动力转向系统 第30章 电子控制悬架系统 第31章 电子控制防抱死制动与驱动防滑系统第8篇 车身电子控制技术 第32章 电子控制安全气囊系统 第33章 防盗安全系统 第34章 车身舒适性装置 第35章 汽车导航系统第9篇 汽车电脑 第36章 汽车电脑的工作原理与电路分析 第37章 汽车电脑的故障检测与维修 第38章 半导体元件的识别与代换第10篇 车载网络系统 第39章 车载网络系统概述 第40章 车载网络系统的工作过程 第41章 典型车载网络系统 第42章 车载网络系统的故障诊断参考文献

<<实用汽车电工手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>